
IPC-HDBW5442E-ZE-S3 - Domo IP H265 4M WDR140dB Deeplight IR40m 2.7-12VFM IK10 IP67 ePoE AUDIO E/S AI



SKU: IPC-HDBW5442E-ZE-S3

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-domos-fijos/ipc-hdbw5442e-ze-s3/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1504

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP Minidomo

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/1.8", baja luminosidad e imagen de alta definición. Salidas máx. 4MP (2688×1520) a 25/30 fps. LED IR incorporado y máx. la distancia de iluminación es de 40 m. ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codificación tras filtro, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento. Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo. Con algoritmo de aprendizaje profundo, admite: metadatos de video, detección de sonido inteligente, IVS, detección de rostros, detección de objetos inteligentes y conteo de personas, etc. Alarma: 2 entradas, 1 salida; audio: 1 entrada, 1 salida; soporta máx. Tarjeta Micro SD de 512 GB, micrófono incorporado. Fuente de alimentación de 12 VCC/24 VCA/PoE; ePoE. Protección IP67 e IK10. SMD 3.0.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8"
Máx. Resolución	2688 (Alto) × 1520 (V)
ROM	4 GB
RAM	1GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,0007 lux@F1.8 (Color, 30 IRE)

	0,0004 lux@F1.8 (B/N, 30 IRE)				
	0 lux (Iluminador encendido)				
Relación S/N	> 56dB				
Distancia de iluminación	Hasta 40 m (131,23 pies) (IR)				
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; Zoomprio; Manual				
Número de iluminador	3 (LED de infrarrojos)				
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°–355° Inclinación: 0°–65° Rotación: 0°–355°				
Lente					
Tipo de lente	Varifocal motorizado				
Montura del lente	?14				
Longitud focal	2,7 mm–12 mm				
Máx. Abertura	F1.8				
Campo de visión	Alto: 115°–47°; V: 62°–27°; Profundidad: 137°–54°				
Control de iris	Auto				
Distancia de enfoque cercana	1,5 m (4,92 pies)				
Distancia de DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	W.	57,5 m (188,65 pies)	23,0 metros (75,46 pies)	11,5 metros (37,73 pies)	5,8 metros (19,03 pies)
	t	130,8 m (429,13 pies)	52,3 metros (171,59 pies)	26,2 metros (85,96 pies)	13,1 metros (42,98 pies)
	DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan distancias de funciones inteligentes. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio/herramienta de diseño de proyectos.				
Inteligencia					
IVS (Protección Perimetral)	Intrusión, cable trampa, movimiento rápido (las tres funciones apoyan la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos); Detección de merodeo, reunión de personas y detección de estacionamiento.				
Detección inteligente de objetos	Objeto abandonado inteligente; objeto perdido inteligente				
SMD	SMD 3.0				
AcuPick	Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo y funciona con dispositivos de back-end para hacer coincidir objetivos con precisión, como personas y vehículos de motor, y buscar en videos en vivo y grabados para localizar objetivos rápidamente.				
AI SSA	Sí				
Detección de rostro	Detección de rostro; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostros; mejora de la cara; exposición facial; extracción de atributos faciales que incluye 6 atributos y 8 expresiones; instantánea de rostro configurada como rostro, foto de una pulgada o personalizada; estrategias de instantáneas (instantáneas en tiempo real, prioridad de calidad e instantáneas de optimización); filtro de ángulo facial; configuración del tiempo de optimización				
Conteo de personas	Informe de conteo, generación y exportación de personas de Tripwire (día/semana/mes/año); conteo de personas en gestión de áreas y colas, generación y exportación de informes (día/semana/mes); Se pueden establecer 4 reglas para trampa, conteo de personas en el área y gestión de colas.				
Mapa de calor	Sí				
Metadatos de vídeo	Detección de vehículos de motor, vehículos no motorizados, rostros y cuerpos humanos; pista; instantánea; optimización de instantáneas; carga óptima de instantáneas de rostros. Atributos del vehículo de motor: tipo de vehículo, color del vehículo, logotipo del vehículo y otros atributos: cinturón de seguridad, fumar, llamadas. Atributos de vehículos no motorizados: tipo, color, número de personas, tipo y color de capota, sombrero. Atributos del cuerpo humano: género, tipo y color de arriba/abajo, bolso, sombrero y				

	paraguas.
Busqueda inteligente	Atributos faciales: género, edad, expresiones, gafas, mascarilla y barba. Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.
Detección de sonido inteligente	Sí
Video	
Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	H.265+ inteligente; Inteligente H.264+
Codificación IA	IA H.265; IA H.264
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 2688 × 1520 (1 fps–25/30 fps) /1920 × 1080 (1 fps–50/60 fps) Transmisión secundaria: D1@(1–25/30 fps) Tercera transmisión: 1080p@(1–25 /30 fps) Cuarta transmisión: 720p@(1–25/30 fps) *Los valores anteriores son el máximo. velocidades de fotogramas de cada transmisión; para múltiples transmisiones, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	4 corrientes
Resolución	4M (2688 × 1520); 3,6 millones (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps-16384 kbps; H.265: 12 kbps-11008 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
CHL	Sí
WDR	140dB
Autoadaptación de escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Estabilización de imagen	Estabilización de imagen electrónica (EIS)
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Rotacion de imagen	0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución de 4M (2688 × 1520) e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
PMA	Sí
Audio	
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de vídeo; cable trampa; intrusión; movimiento rápido; objeto abandonado; objeto perdido; detección de merodeo; gente reunida; detección de estacionamiento; cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; alarma externa; Detección de rostro; metadatos de vídeo; SMD; conteo de personas en el área; detección de estancia; conteo de personas; detección de errores en el número de personas; alarma de número de personas en cola; alarma de tiempo de cola; excepcion de seguridad; detección de desenfoque
Red	
Puerto de red	RJ-45 (mejora Base-T 10/100)
SDK y API	Sí
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad de servicio; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; ENF; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI

Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 80 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 512 GB); NAS
Navegador	Es decir: IE 9 y posteriores
	Chrome: Chrome 102 y posteriores
Software de gestión	Firefox: Firefox 88 y posterior
Cliente móvil	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
La seguridad cibernética	iOS; Androide
	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digerir; registros de seguridad; PSES; bloqueo de cuenta; registro del sistema; cifrado de vídeo; 802.1x; filtrado IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; cifrado de firmware; generación e importación de certificación X.509
Certificación	
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; UL/CUL: UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	2 canales en: contacto húmedo, 5 mA 3 V–5 V CC
Salida de alarma	1 canal de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 V CC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC/24 VCA/PoE (802.3af)/ePoE
Respaldo de energía dual	Cuando el adaptador de corriente y PoE proporcionen energía al mismo tiempo, desconecte uno de ellos. El dispositivo seguirá funcionando, pero no se reiniciará.
El consumo de energía	Básico: 3,6 W (12 VCC); 4,3 W (24 VCA); 5,4 W (PoE) Máx. (H.265+ WDR+ Inteligencia activada+IR activada): 9,3 W (12 VCC); 11 W (24 VCA); 11,7 W (PoE)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Proteccion	IP67; IK10
Estructura	
Material de la carcasa	Metal + plástico
Dimensiones del producto	?159,1 mm × 118,1 mm (6,26" × ?4,65")
Peso neto	0,91 kg (2,01 libras)
Peso bruto	1,22 kg (2,69 libras)